

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年10月13日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/095948 A1

- (51) 国際特許分類: G01N 31/00, 31/22
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006138
 (22) 国際出願日: 2005年3月30日 (30.03.2005)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2004-101008 2004年3月30日 (30.03.2004) JP
 特願2004-101035 2004年3月30日 (30.03.2004) JP
 特願2004-150062 2004年5月20日 (20.05.2004) JP
 特願2004-150063 2004年5月20日 (20.05.2004) JP
 特願2004-232261 2004年8月9日 (09.08.2004) JP
 特願2004-232288 2004年8月9日 (09.08.2004) JP
 特願2005-064179 2005年3月8日 (08.03.2005) JP

(JP). 井上 浩 (INOUE, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5408508 大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目6番20号 株式会社サクラクレパス内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 三枝 英二 . 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜 T N K ビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社サクラクレパス (SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION) [JP/JP]; 〒5370025 大阪府大阪市東成区中道一丁目10番17号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山口 範博 (YAMAGUCHI, Norihiro) [JP/JP]; 〒5408508 大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目6番20号 株式会社サクラクレパス内 Osaka (JP). 佐野 恭子 (SANO, Kyoko) [JP/JP]; 〒5408508 大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目6番20号 株式会社サクラクレパス内 Osaka

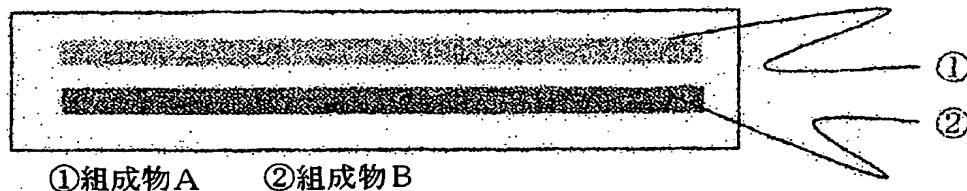
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: INK COMPOSITION FOR SENSING GAS EXPOSURE AND GAS EXPOSURE INDICATOR

(54) 発明の名称: ガス曝露検知用インキ組成物及びガス曝露検知インジケター



①組成物 A

②組成物 B

- ① COMPOSITION A
 ② COMPOSITION B

(57) Abstract: Disclosed is a material for sensing a gas exposure processing state more simply and accurately. Specifically disclosed is an ink composition for sensing oxidizing gases which is characterized by containing at least one of azo dyes, methine dyes, triarylmethane dyes and thiazine dyes.

(57) 要約: 本発明は、より簡便かつ正確に、ガス曝露による処理状態を検知するための材料を提供することを目的とする。本発明は、アゾ系染料、メチン系染料、トリアリールメタン系染料及びチアジン系染料の少なくとも1種を含有することを特徴とする酸化性ガス検知用インキ組成物等に係る。



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。